





DESIGNATION

Tran 4

CLOS 4 PLANCHE 7 RANG 5 Souche 2

Vigueur: 2,5

PORT: érig - 2 érig 2 couché
Pédoncule: L - M - C

Millerandage: 4

Date de Véraison: 8-8-74

Date de Maturité: 10 9 74 x + 4

Pourriture: 0

GRAPPE: G - M - P: L - M - C

BAIE: TG - G - M - P

disc. - Sph. ell. - ov.
obov. - cyl. - fus.

COULEUR: Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR: S - m - ar - fox - herb.

CHARGE:

\$12

\$24

\$30

JUS inc. - coloré

Juntum mutu

DESIGNATION: From H CLOS 4 PLANCHE 7 RANG S Souche 2 Vigueur: 3,5 PORT : érig - (2 érig - couché Millerandage : 5 Date de Véraison : 5-8 Date de Maturité : 26. \$ 15x+2 Pourriture : O - P : D - M - C BAIE : TG - G - 17 - P 17 X 16 disc. - Sph. - (11) - ov. obov. - cyl. - fus. COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N SAVEUR : S- m - ar - fox - herb. CHARGE : s1 o s2 1 avec pépins - apyrène JUS : (inc) - coloré

Année: 1970
Emplacement ..... 4.7.53..... Désignation /... Tran. 4....

!!!	!!	! Nombre ! ! Total ! ! d'yeux! ! !	DATES!						
1	!!!		1-4	6-4		!	· !	!	!
I 1	!	3	2 !	2 . !		!!	!!	!!!	!
! 2	/! !	!!	!	!!!		!!	!!	! !	!
! 3	!	2 !	0	1 4!		!!	!	!	!
! A	/!	!!		!!		!			
! 5	!!	3	9	2 .;		!	!	!!!===	!

D le 6-4-70 + 10

ulantanlantanlantanlantan)

!	! Nombre ! Total ! d'yeux!	DATES!					
!!!!		30/3	2/4				
1	2	0	2 4				
2 }	ł	- 1					
	!			062-4-71x(+3)			
! ! ! !	4	1	2 ~	Deziniting			

nlantanlantanlantanlantan)

!!	! Nombre ! Total	!!!	DATES!					
!!	d'yeux!	1X! 17.3	! 20,3	: 24-3 :				
! 1	<u>!</u> 4	11	! 2	12 4	!!!!!!			
! 2	! 4	! 0	11	13 1	1, 2,72 K			
! 3	! 4	10	11	13 < 1	0le212-3-72 K			
1 4 8	!	!	!!	!!!!	(+3)!			
! 5 %	!	!	!	!!!!				

Lindadanda

Fran 4 4.7 5223

Désignation : Emplacement :

### (A) BOURGEONNEMENT.

**J**untuuluuti

### Colonno

41 - épanoui () - moyen 2 - globuleux 3.

- 41 glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 42 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liséré carminé 3 cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 de lentièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.

#### (D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées 6 en gouttière 8 autres 9.
  glabres 4 séteuses 5 veloutées 6 aranéeuses 6 43 duveteuses 8 - cotonneuses 9.
- blanches 0 fauves ou rousses 1 carminées 2 -44 à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notéc.

Calvo 70

Fran 4

Désignation :

Juntum mutu

Emplacement :

4.7 524.3

### (E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

#### Colonno

- 45 Nervures : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 46 Limbe : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.

à limbe plan 1 en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

- 47 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liséré carminé 3 cuivré 4 jaunc 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.
- 48 à pétiole glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 48 totalement 1 sillon 2 partiellement 3.

# (F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguloux 8 - côtolé 6.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1. entièrement 1 - partiellement 2.

#### (I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 moyen 2 petit 3
- 8 morphologiquement : mâle 4 hermaphrodite 6 femelle 5.

Calvo to

Gran 4 4.7 52 s.3

alantanhantanhantanhantan

Désignation :

Juntumlumtu

Emplacement:

## (F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

#### Colonno

50 - mérithallo : dos coloré 1 - à raies 2 - vert ().

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert ().

: dos coloré 1 - à raies 2 - vert 51 - nocuds ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

: verte O- jaune 2 - rouge clair 3 52 - vrille rouge foncé 4.

: coloré 7 - vert 8. 52 - bourgeon

### (I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 70

Désignation : Emplacement:

Juntum mutu

Fran 4
4.7 5 2 11

#### FEUILLE ADULTE.

## colonne petite 1 - moyenne (2)- grande 3. 34 -Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 séteux 5-velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9. Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9. limbe: glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9, 35 -Limbe: plan 0 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 less. Lobes: plan 0- en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5. Surface: unic 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6. 36 -Nervures : Face supérieure : verte 0 - point pétiolaire rouge 3 partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4. Face inférieure : verte () - partiellement rouge 3 -38 entièrement rouge 4. Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

#### PETIOLE

- 39 long 1 moyen (2) court 3.
- 39 glabre 4 séteux 5 velouté 6 sillon 7 partiellement8 -
- 40 aranéoux 4 duvoteux 5 cotonneux 6 partiellement 7 totalement 8.
- 40 coloré 1 partiellement coloré 2 autre 3 Ver angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 supériour à 90° 3.
  - angle pétiole/rameau: inférieur à 90° 1 égal à 90° 2 supériour à 90° 3. Calvo 69

Emplacement : Désignation :

untunlunti

Fran 4 4.7 \$24.2

donton horton lantan lantan)

#### GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.

24 - Lache 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.

24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.

25 - A pédoncule herbacé () - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

#### BAIL

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.

27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.

27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9. Coloration régulière 7 - irrégulière 2.

28 - Forme: discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant (V)- non persistant 2.

29 - A section transversale: régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.

29 - A jus incolore 1 - coloré 2.

33 - A peau fine 3) - moyenne 4 - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.

30 - A saveur neutro 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long 1 - moyenne - court 3.

31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur : verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet évident ()- peu apparent 2.

32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.

32 - A pinceau : coloré - non coloré 9,

33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2)

-Calvo 74

```
DEMORIHATION / Gran 4
                                                           4,7 S2 8.3
EMPLACEMENT /
                                       SARMENT DE VIGNE
                             Sarment
                              : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Ecorco
Section transversale: circulaire (1), elliptique (2), aplatie (5),
                                 autre (4).
                             unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4),
pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3)
glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils
massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7),
duveteux (8), cotonneux (9).
entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (5)
Surface
                              : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Villosité
                              : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Hoeuds
Mérithalle de longueur moyenne : .......
                              : gris (1), janne (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
                              : uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4)
                              : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2),
beige (3), marron clair (4), marron foncé (5),
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
                              : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).
 Yeux
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2)
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2);
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).
```

untime mit

Calus to

```
N° d'ordre: M Désignation: Iran 4
Origine :
Emplacement: U4 pl7 S2
8 - Angle des nervures ...... 1 - 2 - 3.
10 - L<sub>2</sub>/L ..... 1 - (2)
11 - Lobes ..... 1 - 3 - 5 - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) ..... 0 - (1 - (2) - 3.
13 - S. lat. inf. (prof.) ...... 0 - 1 - 2 - 3.
16 - Dents : forme ..... 1 - 2 - 3
17 - Dents : Méd/B ..... 1 - 2 - 3.
18 - Angle lob. term. ..... 1 - 2 - (3)
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) .... 1 - 2 - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
              Direction : 1 - (2) - 3.
              Forme : 4-5.
              Médiane/Base : 6 - (7) - 8.
```

Juntumlunti

Domergue 80